

Параметры		Лампа	Лампа
		6С19П	6С19П
Нижняя частота усиления по -3дБ	$f_n(\text{Гц})$	4,00	4,00
Максимальная мощность рассеяния на аноде	$P_{\text{амакс}}(\text{Вт})$	11,00	11,00
Крутизна	$S(\text{мА/В})$	7,50	7,50
Коэффициент усиления	μ	3,00	3,00
Внутреннее сопротивление	$R_i(\text{Ом})$	400,00	400,00
Напряжение анод-катод	$U_{a-k}(\text{В})$	230	200
Ток анода (определяем по ВАХ)	$I_a(\text{мА})$	45,00	50,00
Напряжение смещения (определяем по ВАХ)	$U_{см}(\text{В})$	80,00	75,00
Амплитуда входного сигнала	$U_{вх}(\text{В})$	75,00	70,00
Сопротивление катодного резистора расч.	$R_{kp}(\text{Ом})$	1 777,78	1 500,00
Сопротивление катодного резистора факт.	$R_{kf}(\text{Ом})$	1 800,00	1 500,00
Мощность рассеиваемая на R_{kf}	$P_{rkf}(\text{Вт})$	3,65	3,75
Выходное сопротивление	$R_{вых}(\text{Ом})$	110,00	111,76
Сопротивление нагрузки	$R_n(\text{Ом})$	1 900,00	1 600,00
Отношение $R_n/R_{вых}$	Альфа	17,27	14,32
Коэффициент усиления каскада	K_u	2,06	2,02
Допустимая амплитуда тока в нагрузке ($1,8 \cdot I_a$)	$I_{доп}(\text{мА})$	81,00	90,00
Амплитуда тока в нагрузке	$I_{вых}(\text{мА})$	81,16	88,40
Действующее значение тока	$I_{\sim вых}(\text{мА})$	57,40	62,52
Амплитуда выходного сигнала	$U_{вых}(\text{В})$	154,20	141,44
Действующее значение выходного сигнала	$U_{\sim вых}(\text{В})$	109,02	100,00
Выходная мощность каскада	$P_{вых}(\text{Вт})$	6,26	6,25
Напряжение питания при фикс.смещении	$U_{фикс}(\text{В})$	540	475
Напряжение питания при авт.смещении	$U_{авт}(\text{В})$	620	550
Мощность рассеиваемая на аноде	$P_a(\text{Вт})$	10,35	10
Емкость конденсатора (мостовое включение)	$C_{мин}(\text{мкФ})$	126,39	150,09
Емкость конденсатора (послед. включение)	$C_{мин}(\text{мкФ})$	252,78341	300,1803
Обратное напряжение конденсатора	$U_{обр}(\text{В})$	341	302,5
Емкость катодного конденсатора (авт.см.)	$C_{к мин}(\text{мкФ})$	711,54	853,85
Обратное напряжение катодного конденсатора	$U_{обр_к}(\text{В})$	88	82,5